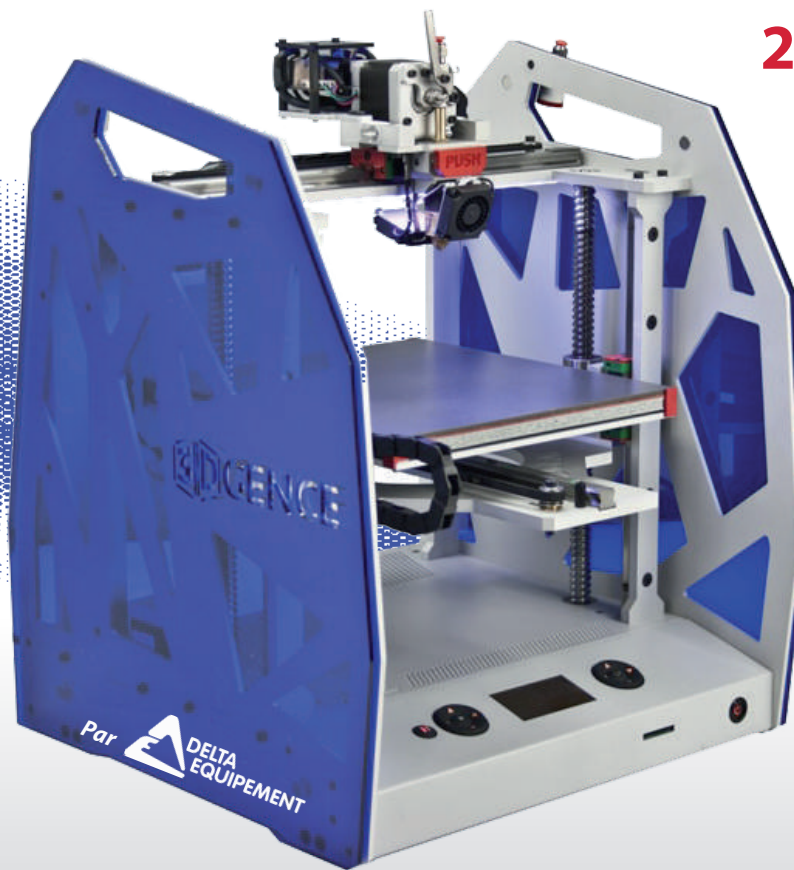


3DGence « ONE »

FABRICATION ADDITIVE FFF

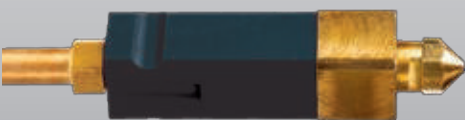
« VOTRE PREMIÈRE IMPRIMANTE 3D PROFESSIONNELLE »



2 300 € HT

Une imprimante 3D fiable et «structure rigide»

Plateau céramique avec auto-calibrage 235 x 255 x 195



IDÉALE POUR

Prototypage rapide

Production à petite échelle et à l'unité

Maintenance et outillage

Pièces multi-matériaux : ASA, ABS, PET, PLA ...

Mono-tête

« à remplacement rapide »

Données techniques

IMPRESSION 3D

| | |
|---|---|
| Technologie d'impression | FFF /FDM (Fabrication par Fusion de Filament) |
| Volume de production (Largeur x Profondeur x Hauteur) | 235 x 255 x 195 mm |
| Résolution de couche | 50 microns |
| Tête d'impression amovible | 1 |
| Diamètre des têtes disponibles | 0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 mm + 1 tête spéciale FLEX |
| Epaisseur minimum de la paroi | de 0,2 à 0,5 mm |
| Diamètre du filament | 1,75 mm |
| Types de filaments | PRO1, PLA N, chargé fibre de verre, chargé KEVLAR, PVA, HIPS, PET, ABS, PLA ... |
| Température maximale tête d'impression | 265°C |
| Température maximale table d'impression | 140°C |

PUISSANCE

| | |
|---------------------------|---|
| Alimentation | 110 / 240V AC ~ 2,5A 50/60Hz / 24V DC |
| Consommation électrique | Env. 220W - suivant les pointes de température jusqu'à 600W |
| Communication / Interface | USB / carte SD |

CONSTRUCTION

| | |
|---|--------------------------------------|
| Construction | en aluminium anodisé et acier traité |
| Plateau de production chauffant | céramique |
| Enceinte fermée | en option |
| Précision de positionnement de l'axe XY | 6 microns |
| Précision de positionnement de l'axe Z | 0,4 micron |

LOGICIEL

| | |
|------------------------------------|--|
| Logiciel d'impression | 3DGence Slicer ou Simplify3D en option |
| Formats de fichiers pris en charge | .stl, .obj |
| Systèmes d'exploitation supportés | Windows, Mac OSX, Linux |

DIMENSIONS ET POIDS

| | |
|---|--|
| Taille de l'imprimante (Largeur x Profondeur x Hauteur) | 490 x 380 x 470 mm avec le support bobine |
| Taille de l'imprimante (Largeur x Profondeur x Hauteur) | 375 x 380 x 470 mm sans le support bobine |
| Emballage expédition (Largeur x Profondeur x Hauteur) | 465 x 465 x 605 mm |
| Poids sans emballage | 18 kg |
| Poids avec emballage (incluant les accessoires) | 20 kg |



Plateau céramique
avec calibrage automatique



Tête d'impression amovible